

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出題番号	DOT.
0-2	国際出願日	03.12.04
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.163)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A41869A
Ī	発明の名称	蛍光蛋白質
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	独立行政法人理化学研究所
∏-4en	Name:	RIKEN
II-5ja	あて名	3510198
		日本国 埼玉県和光市広沢2番1号
II-5en	Address:	2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198
II-6	国籍(国名)	Japan
		日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP

III−1 III−1−1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)		
Ш-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States		
III-1-4ja		except US)		
III-1-4en		株式会社医学生物学研究所 MEDICAL & BLOLOGICAL LABORATORIES CO. L.TD.		
III-1-5ja		MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD.		
		4600002 日本国 愛知県名古屋市中区丸の内3丁目5番10号 住友商 事丸の内ビル5F		
III-1-5en	Address:	5th Floor, Sumitomoshoji-Marunouchi Bldg., 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600002 Japan		
III-1 -6	国籍(国名)	日本国 JP		
III-1 - 7	住所(国名)	日本国 JP		
III-2	その他の出願人又は発明者			
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)		
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)		
	氏名(姓名)	宮脇 敦史		
III-2-4en III-2-5ja	Name (LAST, First):	MIYAWAKI, Atsushi		
lII-2 - 5en	Address:	3510198 日本国 埼玉県和光市広沢2番1号 独立行政法人理化学研究所内 c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198		
	-	Japan		
III-2-6 _.	国籍(国名)	日本国 JP		
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP		
	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は			
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)		
	氏名(姓名)	米国のみ (US only) 小暮 貴子		
_	Name (LAST, First):	KOGURE, Takako		
III-3-5ja		3510198		
-		日本国 埼玉県和光市広沢2番1号 独立行政法人理化学研究所内		
III-3-5en	Address:	c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 Japan		
II-3-6	国籍(国名)	日本国 JP		

	The All and the Al	γ
III-4 III-4-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	
		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-4-4 j a	氏名(姓名)	濱 裕
III -4 -4en	Name (LAST, First):	HAMA, Hiroshi
III-4-5ja	あて名	3510198
		日本国 埼玉県和光市広沢2番1号 独立行政法人理化学研究所内
III-4-5en	Address:	c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198
		Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4ja	氏名(姓名)	金城 政孝
III-5-4en	Name (LAST, First):	KINJO, Masataka
III~5-5 j a		0600812
		日本国
•		北海道札幌市北区北12条西6丁目
		北海道大学電子科学研究所内
III-5-5en	Address:	c/o Research Institute for Electronic Science.
		Hokkaido University, Nishi 6-chome, Kita 12-jyo,
		Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600812
		Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP
	•	The state of the s

III-6	その他の出願人又は発明者			
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)		
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)		
III-6-4ja	氏名(姓名)	齊藤 健太		
III-6-4en	Name (LAST, First):	SAITO, Kenta		
III-6-5ja	あて名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0600812 日本国 北海道札幌市北区北12条西6丁目 北海道大学電子科学研究所内		
III-6-5en	Address:	c/o Research Institute for Electronic Science, Hokkaido University, Nishi 6-chome, Kita 12-jyo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600812 Japan		
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP		
III -6 -7	住所(国名)	日本国 JP		
III-7	その他の出願人又は発明者			
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)		
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)		
III-7-4ja	氏名(姓名)	唐澤 智司		
III-7-4en	Name (LAST, First):	KARASAWA, Satoshi		
III-7-5ja	あて名	3960002		
III–7–5en	Address:	日本国 長野県伊那市大字手良沢岡字大原 1 0 6 3 - 1 0 3 株式会社医学生物学研究所 伊那研究所内 c/o MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD., INALAB., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano		
		3960002 Japan		
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP		
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP		

原本(出顧用)

		スの体の出際しては翌日本	T		
	III-8 III-8-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は			
	III-8-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)		
		氏名(姓名)	米国のみ (US only)		
	_	Name (LAST, First):	荒木 俊雄		
			ARAKI, Toshio		
	III-8-5ja	あて名	3960002		
•	III-8-5en	Address:	日本国 長野県伊那市大字手良沢岡字大原1063-103 株式会社医学生物学研究所 伊那研究所内 c/o MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD., INALAB., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka,		
			Ina-shi, Nagano 3960002		
			Japan		
	III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP		
	III-8-7	住所(国名)	日本国 JP		
	[V−1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名			
	·	下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)		
	IV-1-1ja		特許業務法人特許事務所サイクス		
	IV-1-1en	Name:	SIKs & Co.		
	IV-1-2ja	あて名	1040031		
	IV–1–2en		日本国 東京都中央区京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 Japan		
	ſV−1−3	電話番号	03-3538-5680		
	IV-1-4	- LA 311 W. F.	03-3538-5686		
-	V	国の指定			
-	:	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。			
		先の国内出願に基づく優先権主張			
•	VI-1 - 1	出題日	2003年 12月 03日 (03.12.2003)		
•	VI−1-2	出願番号	2003-404472		
•	VI-1-3	国名	日本国 JP		
	- 1	先の国内出願に基づく優先権主張			
			2004年 01月 27日 (27.01.2004)		
			2004-018344		
-	√I-2-3	国名	日本国 JP		

VI-3	優先権証明書送付の請求		
	上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	_	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出 顧日における出願人の資格に関する 申立て	_	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)		
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失 の例外に関する申立て	_	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	顧書(申立てを含む)	7	
IX-2	明細書 (配列表または配列表に関連するテーブル を除く)	. 55	
IX-3	請求の範囲	6	
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	28	_
IX-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数(明細書の配列表を除く)	97	
IX-6a	明細書の配列表	121	
IX-7	合計	218	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	
IX-16(A)	コンピュータ読み取り可能なヌクレオチド又 はアミノ酸配列表		
IX-16(A) -(i)	規則13の3に基づき提出する国際調査の ための写し(国際出願の一部を構成しな い)	<u></u>	1 Diskette
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	_	✓
IX-18	その他	納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	
IX-18	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	
IX-18	その他	陳述書	
IX-18	その他	磁気ディスクの記録形式 等の情報を記載した書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
	国際出願の使用言語名	日本語	

原本(出願用)

X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
			(2)
X-1-1	名称	特許業務法人特許事務所サイクス	ELES
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11 1	知為原士の英理のロ		
11-1	記録原本の受理の日		
		 	,

原本(出願用) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄	_			
0-1	国際出願番号				
0-2	受理官庁の日付印				
<u>-</u>	<u> </u>		<u> </u>		
0-4	様式 PCT/RO/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、				
)4-1	右記によって作成された。		PCT-SAFE [EASY m		
			Version 3.50 (Bu	ild 0002, 163)	
) 9	出願人又は代理人の書類記号		A41869A		
2	出顧人		独立行政法人理化	学研究所	
.2	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料	T	r . ;>	13000	
12-2-1	調査手数料	S	€>	97000	
12-2-2	国際調査機関	· <u>-</u>	JP		
12-3	国際出願手数料	- · · · · -			
	(最初の30枚まで)	i1	123200	_	
12-4	30枚を越える用紙の枚数		188	·	
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	1300		
12-6	合計の手数料	i2	244400		
12-7	i1 + i2 =	i	367600		
12-12	EASYによる減額	R	-8800		
12-13	国際出願手数料の合計 (i-R)	I	r \$	358800	
2-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		₽\$	468800	
2-19	支払方法		送付手数料:特許調査手数料:特許		
	-		国際出願手数料:		. <i></i>
	•		出願人による言及		
			国家人による日文		
3-1-1	出願人による言及		110000109 特許業務法人特	許事務所サイクス	

(à

c# F

13-1-1	出願人による言及	110000109 特許業務法人特許事務所サイクス
13-2-3	チェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
	チェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
	チェック結果 氏名(名称)	Green? 代理人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してく ださい。
13-2-4	チェック結果優先権	Yellow この国際出願に対しては、国内優先権制度に関する 国内法令が適用されます。日本の指定を取り下げる か、あるいは国内優先権主張を取り下げない限り、 先の国内出願は、優先日から15ヶ月を経過したの ち、取り下げられたものとみなされます。いずれの 取下げであっても、先の出願が取り下げられる前に 行われなければなりません。
13-2-7	チェック結果内訳	Yellow! すべての出願人が願書に署名(記名押印)をしない限り、委任状又は包括委任状の写しを添付する必要性があります。
	チェック結果内訳	Green? 要約書とともに提示する図の番号が示されていません。
13-2-10	チェック結果 注釈	Green? 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。